

APB100/150PB

Podstawa słupa regulowana

Regulowana podstawa słupa do zakotwienia w gotowym fundamencie. Zaprojektowana do przenoszenia wyłącznie obciążeń pionowych.

Właściwości

Materiał

Gatunek Stali:

- Stal ocynkowana ogniowo metodą Sendzimira S235JR
- Grubość blachy 4,0 mm

Ochrona antykorozyjna:

- Cynkowane elektrolitycznie zgodnie z ISO 2081
- Malowanie proszkowe z poliestrowych farb proszkowych RAL9005

Zalety

- *Prosty montaż*
- *Regulacja wysokości*
- *Trwałe i stabilne połączenie*
- *Podwójna obróbka powierzchni dla lepszej odporności na korozję*

Zastosowanie

Połączenie

Słup - Beton

Element główny:

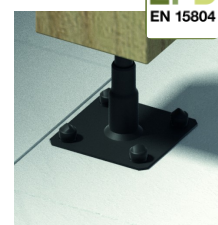
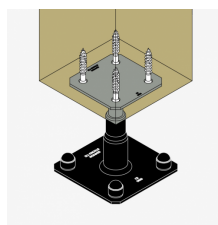
- beton

Element drugorzędny:

- drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo

Zastosowanie

Stosowane do lekkich konstrukcji tj. carporty, pergole czy tarasy.

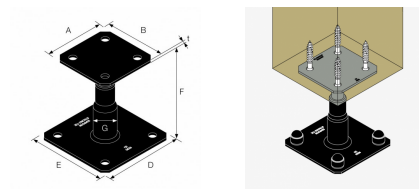


APB100/150PB

Podstawa słupa regulowana

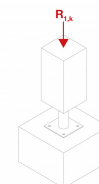
Dane techniczne

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary złącza [mm]							Otwory w części górnej	Otwory w części dolnej	Waga [kg]
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12	Ø12	
APB100/150PB	100	100	130	130	100-150	20	4	4	4	1.2

Nośności



Referencje	Łączniki				Nośności charakterystyczne - drewno kl. C24 [kN]	
	Słup		Beton		$R_{1,k}$	$R_{1,k}^*$
	Ilość	Typ	Ilość	Typ		
APB100/150PB	4	Ø10	4	Ø10**	58/kmod ^{0,5}	71.9

*Opublikowana nośność charakterystyczna jest oparta na średnim okresie obciążenia i klasie użytkowania 3 zgodnie z EC5 (EN 1995). W przypadku innego czasu trwania obciążenia i klasy użytkowania należy zapoznać się z ETA, aby uzyskać dokładniejsze udźwigi

** Odpowiednie kotwy można znaleźć w asortymencie Simpson Strong-Tie. Typowe rozwiązania kotew to WA, BOAXII, AT-HP, SET-XP, w zależności od rodzaju betonu, rozstawu i odległości od krawędzi.

APB100/150PB

Podstawa słupa regulowana

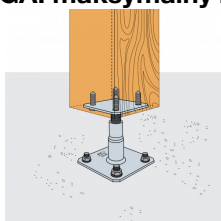
Montaż

Mocowanie

Mocowanie do drewna:**Śruba ciesielska SSH Ø10x80****Mocowanie do betonu:****kotwy rozporowa WA M10-78/5 lub kotwy chemiczne AT-HP z prętem gwintowanym LMAS M10-120/25**

Montaż

1. Część górną podstawy należy rozkręcić i przymocować do słupa
2. Mocować za pomocą śrub ciesielskich po uprzednim nawierceniu otworów pod śruby
3. Ustalić pozycję części dolnej podstawy we właściwym miejscu i zaznaczyć miejsce nawiercania
4. Wywierć otwory o wymaganej średnicy
5. Przed przystąpieniem do mocowania należy usunąć zwierciny z wywierconych otworów
6. Użyć kotwy chemicznej lub kotwy rozporowej mocując je w wywierconych otworach
7. Połączyć część dolną podstawy z już przykręconą do słupa częścią górną skręcając ją maksymalnie do końca
8. Przymocować gotowe połączenie do betonowego podłoża

UWAGA: maksymalny zalecany przekrój słupa drewnianego wynosi 200 x 200 mm

APB100/150PB

Podstawa słupa regulowana